

## Bemærkninger til lovforslaget

### Almindelige bemærkninger

#### 1. Indledning

Hovedformålet med lovforslaget er at fremme vindkraftudbygningen ved gennemførelse af en ny samlet godkendelsesordning for vindmøller, som er mere tidssvarende end den hidtidige ordning. Den foreslåede ordning indebærer, at den eksisterende systemgodkendelsesordning erstattes af en bredere dækkende godkendelses- og certificeringsordning, hvor der især lægges vægt på, at ordningen baseres på et veldefineret grundlag i form af normer, standarder og en systematisk kvalitetssikring i hele processen fra konstruktion til drift.

Lovforslaget indeholder endvidere bestemmelser om adgangen til at få vindmøller tilsluttet til elforsyningsnettet og om godkendelse af vindmøller på søterritoriet.

Med bortfaldet af anlægstilskuddet til vindmøller i august i år har den hidtil gældende ordning om vindmøllers systemgodkendelse og lokal- og forbrugsmæssige tilknytning til ejerne ikke længere kunnet opretholdes. Energiministeren har derfor henstillet til elværkerne, at de fortsat, indtil nye regler er trådt i kraft, tilslutter de vindmøller, der opfylder de hidtil gældende betingelser. Elværkerne har tilsluttet sig henstillingen, med henblik på at nye regler kan træde i kraft senest 1. juli 1990.

Lovforslaget er udformet som en bemyndigelseslov, da der er behov for løbende at kunne ændre reglerne i takt med udviklingen inden for vindteknologien, den internationale regeldannelse og vindkraftplanlægningen.

Lovforslaget skal bl.a. ses på baggrund af, at fabrikanternes og vindmølleejernes organisationer overfor Energiministeriet har fremsat ønske om etablering af en mere omfattende godkendelsesordning, som gøres obligatorisk for alle vindmøller, der opstilles i Danmark, og som vil være egnet i forbindelse med eksport.

Under udarbejdelsen af lovforslaget har der været ført forhandlinger med de berørte parter, og Energi styrelsen har gennemført et særligt udvalgsarbejde

med henblik på udarbejdelse af forslag om indholdet af en ny godkendelsesordning.

Af tekniske grunde er de nye bestemmelser indarbejdet i loven om statstilskud til udnyttelse af vedvarende energi. Lovforslaget indeholder samtidig en ajourføring af en række af de nuværende bestemmelser i denne lov, navnlig som følge af at kommunerne ikke længere er tilskudsmyndighed.

#### 2. Den nye godkendelses- og certificeringsordning

2.1. Udviklingen af danske vindmøller har de senere år gået i retning af større møller baseret på forbedrede og mere rationelle belastnings- og sikkerhedsgrundlag. Det betyder i mange tilfælde en bedre optimeret og billigere, men også en mindre konservativ møllekonstruktion. Denne udvikling medfører et øget behov for kontrol med kvaliteten af fremstillingsprocesserne og installationen.

Herudover har visse danske fabrikanter af vindmøller været belastet af en række tekniske problemer med opstillede møller i Californien og - i mindre omfang - på hjemmemarkedet. En stor del af disse tekniske problemer skyldes bl.a. mangelfuld kvalitetskontrol og forkerte komponenter. I sammenhæng hermed har der endvidere kunnet konstateres kraftige prisstigninger på vindmølleforsikringer i brugerledet.

Desuden er certificeringsselskaber som Det Norske Veritas og andre begyndt at certificere vindmøller til eksportmarkederne med heraf følgende meromkostninger, og der synes derfor at være behov for en nærmere koordinering mellem certificeringsselskabernes aktiviteter og den bestående godkendelsesordning.

Sammenfattende kan det således konstateres, at der i dag fra flere sider stilles øgede krav til kvalitets sikring i design, produktion, installation, drift og service.

Sådanne krav vil i betydelig grad være helt eller delvist indholdsmæssigt sammenfaldende. Så længe der ikke findes en almindelig anerkendt ordning, der kan dokumentere kravenes efterlevelse, vil de forskellige parter, navnlig brugere, finansieringsselskaber, forsikringsselskaber og myndigheder, være henvist til selv at formulere specifikke krav og foranstalte